

Таблица п. 2 действующего ГОСТ 12.4.103-83

Наименование группы	Наименование подгруппы	Обозначение для		
		специальной одежды	специальной обуви	средств защиты рук
От механических воздействий	От проколов, порезов	Мп	Мп	Мп
	От истирания	Ми	Ми	Ми
	От вибрации	-	Мв	Мв
	От ударов в носочной части энергией 200 Дж	-	Мун 200	-
	От ударов в носочной части энергией 100 Дж	-	Мун 100	-
	От ударов в носочной части энергией 50 Дж	-	Мун 50	-
	От ударов в носочной части энергией 25 Дж	-	Мун 25	-
	От ударов в носочной части энергией 15 Дж	-	Мун 15	-
	От ударов в носочной части энергией 5 Дж	-	Мун 5	-
	От ударов в тыльной части энергией 3 Дж	-	Мут 3	-
	От ударов в лодыжке энергией 2 Дж	-	Мул 2	-
	От ударов в подъемной части энергией 15 Дж	-	Муп 15	-
	От ударов в берцовой части энергией 1 Дж	-	Муб 1	-
От скольжения	От скольжения по зажиренным поверхностям	-	Сж	-
	От скольжения по обледенелым поверхностям	-	Сл	-
	От скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям	-	См	-
От повышенных температур	От повышенных температур, обусловленных климатом	Тк	Тк	-
	От теплового излучения	Ти	Ти	Ти
	От открытого пламени	То	То*	То
	От искр, брызг расплавленного металла, окалины	Тр	Тр	Тр
	От контакта с нагретыми поверхностями выше 45 °С	-	Тп	-
	От контакта с нагретыми поверхностями от 40 до 100 °С	Тп 100	-	Тп 100
	От контакта с нагретыми поверхностями от 100 до 400 °С	Тп 400	-	Тп 400
	От контакта с нагретыми поверхностями выше 400 °С	Тв	-	Тв
От конвективной теплоты	Тт	-	-	
От пониженных температур	От пониженных температур воздуха	Тн	-	Тн
	От температур до минус 20 °С	-	Тн 20	-
	От температур до минус 30 °С	-	Тн 30	-
	От температур до минус 40 °С	-	Тн 40	-
	От пониженных температур воздуха и ветра	Тнв	-	-
От контакта с охлажденными поверхностями	-	-	Тхп	
От радиоактивных загрязнений и рентгеновских излучений	От радиоактивных загрязнений	Рз	Рз	Рз
	От рентгеновских излучений	Ри	-	Ри
От электрического тока, электростатических	От электрического тока напряжением до 1000 В	-	Эн	Эн

Наименование группы	Наименование подгруппы	Обозначение для		
		специальной одежды	специальной обуви	средств защиты рук
зарядов и полей, электрических и электромагнитных полей	От электрического тока напряжением выше 1000 В	-	Эв*	Эв
	От электростатических зарядов, полей	Эс	Эс	Эс
	От электрических полей	Эп	Эп	Эп
	От электромагнитных полей	Эм	Эм	Эм
От нетоксичной пыли	-	Пн	Пн	-
	От пыли стекловолокна, асбеста	Пс	Пс	Пс
	От мелкодисперсной пыли	Пм	-	Пм
	От крупнодисперсной пыли	-	-	Пк
	От взрывоопасной пыли	-	Пв	-
От токсичных веществ	От твердых токсичных веществ		Ят	Ят
	От жидких токсичных веществ	Яж	Яж	Яж
	От аэрозолей токсичных веществ	Яа	-	-
	От газообразных токсичных веществ	-	-	Яг
От воды и растворов нетоксичных веществ	-	-	В	-
	Водонепроницаемая	Вн	-	Вн
	Водоупорная	Ву	-	Ву
	От растворов поверхностно-активных веществ	Вп	-	-
От растворов кислот	От кислот концентрации выше 80% (по серной кислоте)	Кк	Кк*	Кк
	От кислот концентрации от 50 до 80% (по серной кислоте)	К 80	К 80*	К 80
	От кислот концентрации от 20 до 50% (по серной кислоте)	К 50	К 50*	К 50
	От кислот концентрации до 20% (по серной кислоте)	К 20	К 20	К 20
От щелочей	От расплавов щелочей	Щр	-	Щр
	От растворов щелочей концентрации выше 20% (по гидроокиси натрия)	50	50*	50
	От растворов щелочей концентрации до 20% (по гидроокиси натрия)	20	20	20
От органических растворителей, в том числе лаков и красок на их основе	-	О	О**	-
	От ароматических веществ	-	Оа*	Оа
	От неароматических веществ	-	Он*	Он
	От хлорированных углеводородов	-		Ох
От нефти, нефтепродуктов, масел и жиров	От сырой нефти	Нс	Нс	Нс
	От продуктов легкой фракции	Нл	-	-
	От нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций	Нм	Нм	Нм
	От растительных и животных масел и жиров	Нж	Нж	Нж
	От твердых нефтепродуктов	-	Нт	Нт
От общих производственных загрязнений	-	З	З	-
От вредных биологических факторов	От микроорганизмов	Бм	Бм	Бм
	От насекомых	Бн	Бн	Бн

Наименование группы	Наименование подгруппы	Обозначение для		
		специальной одежды	специальной обуви	средств защиты рук
От статических нагрузок (от утомляемости)	-	-	У	-
Сигнальная	-	Со	-	С

* Только для обуви из полимерных материалов.

** Только для кожаной обуви.